



# Serenity Choice™ Motorsport

La protección auditiva de alta gama  
de los audioprotesistas



A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on



Los niveles de ruido con un casco de moto a 100 km/h son habitualmente de 95 a 105 dB. Esta cifra está muy por encima del nivel de exposición a ruido seguro ampliamente aceptado de 85 dB, lo que significa que el motorista dispone de un intervalo de entre 15 minutos y 2 horas antes de arriesgarse a sufrir acúfenos u otros síntomas de pérdida auditiva inducida por el ruido. Serenity Choice™ Motorsport reduce el ruido del viento hasta los niveles seguros, para que usted pueda concentrarse en la carretera.

Diseñado para adaptarse al oído y no engancharse con el forro del casco, Serenity Choice™ Motorsport es un protector auditivo de adaptación universal discreto y reutilizable para ruido generado con casco, reduciéndolo a niveles seguros a la vez que permite escuchar conversaciones a través de los altavoces de los intercomunicadores. El producto contiene un conducto de aire abierto hasta el oído, lo que reduce el efecto de oclusión por la propia voz a la vez que mantiene el oído ventilado para conseguir un confort óptimo.

La suciedad general y la de la carretera afectarán a los resultados de la protección. Serenity Choice™ Motorsport soluciona este problema, ya que es completamente lavable. La limpieza periódica con agua caliente garantizará que obtenga los mejores resultados de su protección auditiva.

### Beneficios específicos del producto

- Se garantiza una adaptación perfecta: almohadillas de tamaño grande, medio y pequeño incluidas en el paquete, las extragrandes se deben solicitar.
- Higiénico: los filtros acústicos se adaptan con la tecnología avanzada de malla. Garantizan que sus oídos sigan bien ventilados en todo momento.
- Hipoalergénico: las almohadillas están elaboradas con TPE para uso médico.
- Relación calidad-precio: las almohadillas se pueden usar varias veces.
- Naturales: se preserva la audición natural, lo que facilita la consciencia situacional.

24 | 16  
SNR | NRR

Reducción del sonido:

Consciencia situacional:

### Aplicaciones del producto

- Reduce el ruido del viento y de las turbulencias del aire
- Reduce el ruido del motor
- Evita el deterioro auditivo en competiciones de deportes de motor como la NASCAR, la Fórmula Uno, los ralis, el motociclismo, las competiciones aéreas o la motonáutica
- Evita el deterioro auditivo durante pruebas de banco de potencia con motores (dyno runs)

### Contenido de la caja

- 2 almohadillas de cada tamaño S, M, L
- 2 filtros acústicos de 24 dB
- Estuche de transporte en forma de llavero de aluminio
- Manual multilingüe

### Datos de la certificación de Serenity Choice™ Motorsport (KI 25)

CE	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	4 (kHz)	8 (kHz)	A	M	B	SNR
Atenuación media (dB)	23,2	22,3	22,7	24,8	30,8	22,5	36,7				
Desviación estándar (dB)	3,0	2,6	2,6	3,6	3,3	2,9	3,5	23	22	21	24
APV 95 % (dB)	20,2	19,7	20,1	21,2	27,5	19,6	33,2				

ANSI	125 (Hz)	250 (Hz)	500 (Hz)	1 (kHz)	2 (kHz)	3,15 (kHz)	4 (kHz)	6,3 (kHz)	8 (kHz)	NRR
Atenuación media (dB)	22,1	20,7	20,5	24,3	31,1	31,6	21,8	22,7	33,7	
Desviación estándar (dB)	3,0	2,8	3,6	3,8	4,0	5,1	3,2	3,4	4,1	16
APV 98 % (dB)	18,1	15,1	13,3	16,7	23,1	-	18,4	-	20,7	

